Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

Hardenberg - havo 4

Vechtdal College

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: loopbaanoriëntatie

Inleiding

Schoolexamens

A	ISV (inventarisatie Studievaardigheden)		
Moment:	P1/SE4	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	H		
Type toets:	H		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		

b verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B	LOB-scan		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	H		
Type toets:	H		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		

b verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C	Xplorer		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	H		
Type toets:	H		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		

b verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D	XPRT		
Moment:	P3/SE4	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	H		
Type toets:	H		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		

b verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

E	Interview beroepsbeoefenaar		
Moment:	P3/SE4	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	H		
Type toets:	H		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		

b verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: loopbaanoriëntatie

F Bezoek Studiekeuze Kick-Off en maken verslag

Moment: P3/SE4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

G Reflectie- en voortgangsverslag LOB

Moment: P3/SE4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: aardrijkskunde

Inleiding
Methode: De Geo LRN-line (CE 2025 e.v.) online + boek

Schoolexamens
25% van het schoolexamencijfer wordt behaald in leerjaar 4

A	Wereld: Arm en rijk. H1 en H2		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:		Eindtermen:	
verplicht SE		B1	
wordt ook getoetst in CE			
bepaald door bevoegd gezag			

B	Overleven in Europa H1 en Ruimtelijk vraagstuk		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor: 10	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:		Eindtermen:	
verplicht SE		A1, A2, E2, B3	
wordt ook getoetst in CE			
bepaald door bevoegd gezag			

C	Wereld/Aarde: (over)leven in Europa H2 en H3. Aarde: Systeem aarde H4.		
Moment:	P4/SE4	Weegfactor: 10	
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:		Eindtermen:	
verplicht SE		A1, C1, C3	
wordt ook getoetst in CE			
bepaald door bevoegd gezag			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: informatica

Inleiding

Schoolexamens
In havo 4 wordt 30% van het SE cijfer behaald.

A Visueel programmeren JavaFX

Moment: P1/SE4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE D1, D2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

B Computerarchitectuur en netwerken

Moment: P2/SE4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE E1, L1, L2, L3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

C Informatica en samenleving

Moment: P3/SE4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE F2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

D Grondslagen en inf verwerkende systemen

Moment: P3/SE4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

E Gebruikersinterface en internet of things

Moment: P4/SE4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE F1, L, O
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: informatica

F	security		
Moment:	P4/SE4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	E2, F2, F3, F4, L4

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens
In havo 4 wordt 25% van het SE behaald.

A	HS 1, 2, 10		
Moment:	P1/SE4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
þ verplicht SE	Domein A + B
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

B	HS 3 t/m 8		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
þ verplicht SE	Domein B
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

C	PO Organisatie en personeelsbeleid		
Moment:	P4/SE4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
þ verplicht SE	Domein C
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

D	PO Marketing		
Moment:	P4/SE4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
þ verplicht SE	Domein E + H
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens
In havo 4 wordt 20% van het SE behaald.

A	GPO Voeding		
Moment:	P3/SE4	Weegfactor:	8
Tijdsduur:		Leerstof:	GPO Voeding en Vaardigheden
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	A, O1, M2, M4
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

B	H1 en 4 Gedrag en voortplanting		
Moment:	P4/SE4	Weegfactor:	12
Tijdsduur:	80	Leerstof:	Gedrag en Voortplanting
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	O2, O6, O7, O8, O9, M2, M6
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens
Maatschappijleer wordt in havo 4 afgerond.

A	Hst 1 en 2 Wat ismaatschappijleer en rechtstaat		
Moment:	P1/SE4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	40	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A1, A2, B1, B2, B3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

B	Hst 1 en 3 Wat is maatschappijleer en parlemaintaire democratie		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	40	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A1, A2, C1, C2, C3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

C	Hst 1 + keuze domein Praktische opdracht		
Moment:	P3/SE4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	8 uur	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A1, A2, (B of C of D of E)
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

D	Hst 1 + keuze domein Debat		
Moment:	P3/SE4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	25	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	M		
Type toets:	M		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A1, A2, (B of C of D of E)
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

E	Hst 1, 4 en 5 wat is maatschappijleer, pluriforme samenleving en verzorgingsstaat		
Moment:	P4/SE4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	40	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A1, A2, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: ckv

Inleiding

Schoolexamens

CKV wordt in havo 4 afgerond.

A	Kunstautobiografie		
Moment:	P1/SE4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:	S		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	A
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

B	Onderzoek: naar een kunstdiscipline, gekoppeld aan een dimensie		
Moment:	P1/SE4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:	S		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	B
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

C	Praktische opdracht		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	C
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

D	Onderzoek: naar een kunstdiscipline, gekoppeld aan een dimensie		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:	S		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	B
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: ckv

E Praktische opdracht

Moment: P3/SE4 Weegfactor: 15

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

þ verplicht SE C

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

F Onderzoek: naar een kunstdiscipline, gekoppeld aan een dimensie

Moment: P3/SE4 Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

þ verplicht SE B

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

G Praktische opdracht

Moment: P4/SE4 Weegfactor: 15

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

þ verplicht SE C

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

H Eindbalansverslag

Moment: P4/SE4 Weegfactor: 15

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

þ verplicht SE D

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens
In havo 4 wordt 25% van het SE behaald.

A	HS 10, 11		
Moment:	P1/SE4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	E
wordt ook getoetst in CE	E
bepaald door bevoegd gezag	

B	HS 2, 3		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	D
wordt ook getoetst in CE	D
bepaald door bevoegd gezag	

C	HS 4, 5, 6		
Moment:	P3/SE3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	D
wordt ook getoetst in CE	D
bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens
In havo 4 wordt 25% van het SE behaald.

A	H1 en H3		
Moment:	P1/SE4	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	G, C2,
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

B	Rendementsproef		
Moment:	P1/SE4	Weegfactor:	2
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	C1, C2
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

C	H2 en H5		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	G, C2, B2
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

D	H4 en H6		
Moment:	P3/SE4	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	B1, D
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

E	PO Slagharen		
Moment:	P3/SE4	Weegfactor:	2
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	C1, C2
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: natuurkunde

F	Basisvaardigheden & PO straling		
Moment:	P3/SE4	Weegfactor:	2
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	B2

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens
In havo 4 wordt 20% van het SE behaald.

A H3 Statistische vraagstellingen + H4 Systematisch tellen + Vaardigheden 2

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A, B3, E1, E2, E5
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

B H7 Statistische verwerking + H8 Grafieken en veranderingen + Vaardigheden 4

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A, C4, D, E1, E2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens
In havo 4 wordt 20% van het SE behaald.

A	H5 Lijnen en afstanden + H6 Afgeleide functies + vaardigheden blok 3		
Moment:	P3/SE4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B	H8 Logaritmische functies + H9 Afstanden en hoeken + vaardigheden blok 5		
Moment:	P4/SE4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: wiskunde D

Inleiding

Schoolexamens
In havo 4 wordt 35% van het SE behaald.

A	Module Logica		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A1, A2, A3, B6, E
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

B	H5 Aanzichten en doorsneden + H6 Oppervlakte en inhoud		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

C	H7 Statistische verwerking + H8 Correlatie en regressie		
Moment:	P3/SE4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	40	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A1, A2, A3, B1, B5, B6
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

D	H9 Kansverdelingen + H10 De normale verdeling		
Moment:	P4/SE4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A1, A2, A3, B2, B3, B4
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens
In havo 4 wordt 25% van het SE behaald.

A	Basis Scheikunde + H1 Atoombouw & Binding +H4 §1 Formules van zouten		
Moment:	P1/SE4	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A, M1, M2, M3, M4, M5, R1, R&A1, R&A3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

B	H4 Zouten		
Moment:	P1/SE4	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A, M1, M3, R1, R&A3, T3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

C	H5 Mengen en oplossen + H7 Zuren en basen (§1t/m4)		
Moment:	P4/SE4	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A, M1, M3, M6, M7, R1, R&A1, R&A2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

D	H7 Zuren en basen §5 Titreren		
Moment:	P4/SE4	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	80	Leerstof:	Praktische toets in toetsweek
Wijze van toetsing:	TWS		
Type toets:	TWS		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A, R&A2, D2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: kunst (bv)

Inleiding

Schoolexamens
In havo 4 wordt 20% van het SE behaald.

A	Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy		
Moment:	P1/SE4	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	A3, B, C
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

B	Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	A3, B, C
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

C	Cultuur van het Moderne (Dans, Theater, Film)		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:	S		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C
wordt ook getoetst in CE	A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C
bepaald door bevoegd gezag	

D	Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy		
Moment:	P4/SE4	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	A3, B, C
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: godsdienst

Inleiding
Methode: Wegen naar Verlossing. Hindoeïsme en Boeddhisme.

Schoolexamens
In HAVO 4 wordt 25 % SE behaald en in HAVO 5 wordt 75% behaald.

A	Boeddhisme. H 4, 5 en 6	
Moment:	P3/SE4	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	40	Leerstof:
Wijze van toetsing:	TWS	
Type toets:	TWS	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: pp technologie groot

Inleiding

Schoolexamens

A1 Module 1: Duurzame Ontwikkeling (Tussentijdse opdracht)

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A,B1(**)B2(*)C(**)DO(***)
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

A2 Module 1: Duurzame Ontwikkeling (Eindopdracht)

Moment: Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A,B1(**)B2(*)C(**)DO(***)
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

B1 Module 2: Forensisch Onderzoek (Dossier)

Moment: Weegfactor: 6
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A,B1(**)B2(*),E2(***),DT(**)
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

B2 Module 2: Forensisch Onderzoek (Toets)

Moment: P3/SE4 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A,B1(**)B2(*),E2(***),DT(**)
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

C Module 3: Lijmen en Hechting

Moment: Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A,B1(*)B2(*),E1(*),E2(**)
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: pp maatschappij groot

Inleiding

Schoolexamens

A	Opdracht externe opdrachtgever		
Moment:	P1/SE4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	A1, A2, A4, B6, B7, B9, D1, D10
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

B	Opdracht gemeente Hardenberg		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	B8, B10, B12, C15, D2, D3, D4, D14
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

C	Opdracht Innofuture		
Moment:	P3/SE4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	B7, B8, B11, D19, C9, C10, D11
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

D	Opdracht Brasserie Fortuin		
Moment:	P4/SE4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	A1, A2, A4, A5, B5, B6, B7, C15, D13, D15, D16
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: kunst (mu)

Inleiding

Schoolexamens
In havo 4 wordt 20% van het SE behaald.

A	Musicieeropdracht 1		
Moment:	P1/SE4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	A3, B, C
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

B	Musicieeropdracht 2		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	A3, B, C
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

C	Cultuur van het moderne (Dans, Theater en Film)		
Moment:	P3/SE4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:	S		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C
wordt ook getoetst in CE	A, B1, B2, B3, B4
bepaald door bevoegd gezag	

D	Musicieeropdracht 3		
Moment:	P4/SE4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	A3, B, C
wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 4 Vak: rekenen 3f

Inleiding

Methode: Oefenboek Rekenen van Moderne Wiskunde 10e editie

Schoolexamens
Rekenen wordt in havo 4 afgerond.

A	H1 Getallen en bewerkingen H2 Gebroken getallen		
Moment:	P1/SE4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	40	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:	S		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

B	H3 Rekenen H8 Informatie verwerken		
Moment:	P2/SE4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	40	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:	S		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

C	H4 Verhoudingen H5 Percentages		
Moment:	P3/SE4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	40	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:	S		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

D	H6 Meten H7 Meetkunde		
Moment:	P4/SE4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	40	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:	S		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag